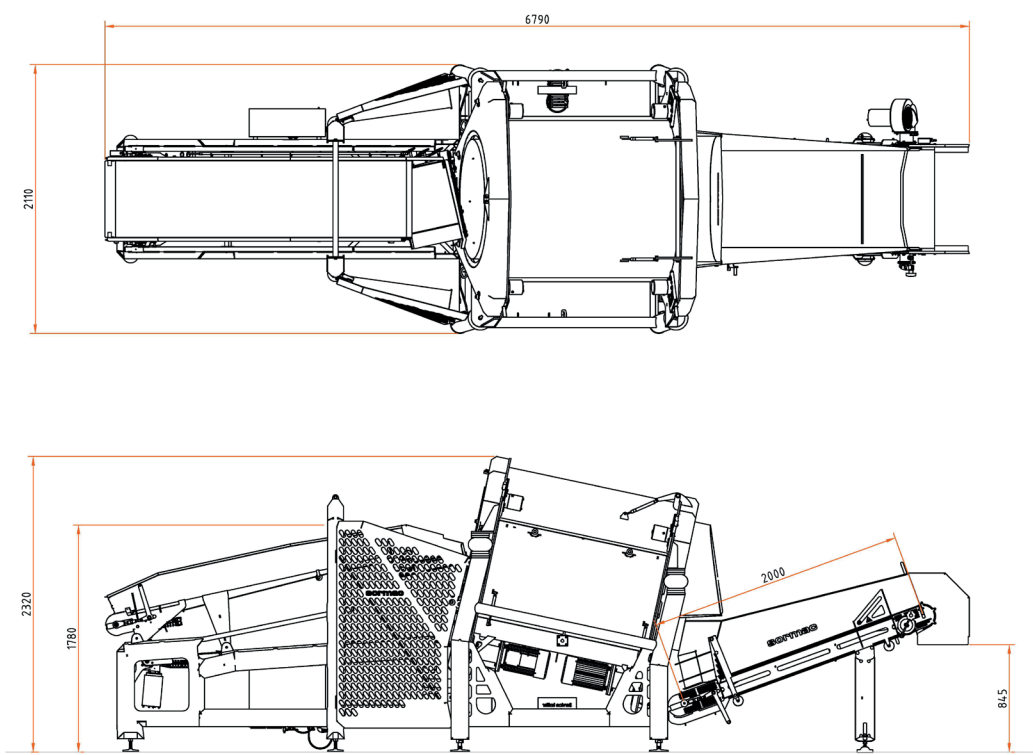


Spécification du produit

La centrifugeuse type SC/NextGen convient pour le séchage de toutes sortes de légumes à feuilles.

Caractéristiques techniques

Type	SC-740/NextGen	SC-940/NextGen
Tension d'alimentation	230/400 V, 50/60 Hz	230/400 V, 50/60 Hz
Puissance installée	23,1 kW	24 kW
Dimensions (LxIxh)	4.550 x 1.800 x 2.075 mm	6.715 x 2.335 x 2.310 mm
Consommation d'air	± 0,4 Nm3/min	± 0,4 Nm3/min
Fréquence de rotation durant la centrifugation	jusqu'à 840 tr/min (réglable)	De 350 a 744 tr/min (réglable)
Diamètre du tambour	740 mm	940 mm



* Plan coté basé sur la version SW-940 / NextGen.

Brevet européen EP 1 466 026 et EP 1 028 513 / autres brevets en cours de demande

Centrifugeuse série SC/NextGen



Principe de fonctionnement

La centrifugeuse SC/NextGen est utilisée pour le séchage de toutes sortes de légumes à feuilles. Le tambour est totalement lisse, sans axe central ou autres éléments susceptibles d'endommager le produit. Grâce à l'entraînement breveté avec palier magnétique, la machine tourne de manière souple dans toutes les circonstances.

Par l'intermédiaire de la navette, le produit est réparti de manière égale dans le tambour qui tourne lentement. Ensuite, le tambour accélère jusqu'à la vitesse de rotation prédéfinie. À la fin du cycle de séchage, le tambour freine et du fait de la position inclinée du tambour, le produit glisse sur la bande de sortie.

Durant le cycle de séchage, la bande d'accumulation est remplie, de sorte que le flux continu de produit ne soit pas interrompu. La construction de la centrifugeuse Sormac minimise le risque d'endommagement du produit.

Grâce aux dimensions « royales » du tambour, l'épaisseur de couche de produit est faible et la pression sur le produit est uniforme et faible.

La SC/NextGen se caractérise par une conception extrêmement ouverte avec une accessibilité optimale pour le nettoyage et l'entretien. La combinaison de moteurs efficaces et d'un régulateur de fréquence avec récupération d'énergie permet d'obtenir une économie d'énergie de 20%.

Capacité

La capacité de la centrifugeuse dépend du produit, de l'humidité à l'entrée et de l'humidité souhaitée à la sortie. Une capacité de 2300 par heure maximum peut être atteinte.

